MŰANYAGOK HÚZÓKÍSÉRLETE

Kemény polietilénlemez

Húzóerő legnagyobb értéke: 600 N,

majd azt követően: 400 N.

A próbatest eredeti mérete: lemezvastagság = 4,5 mm

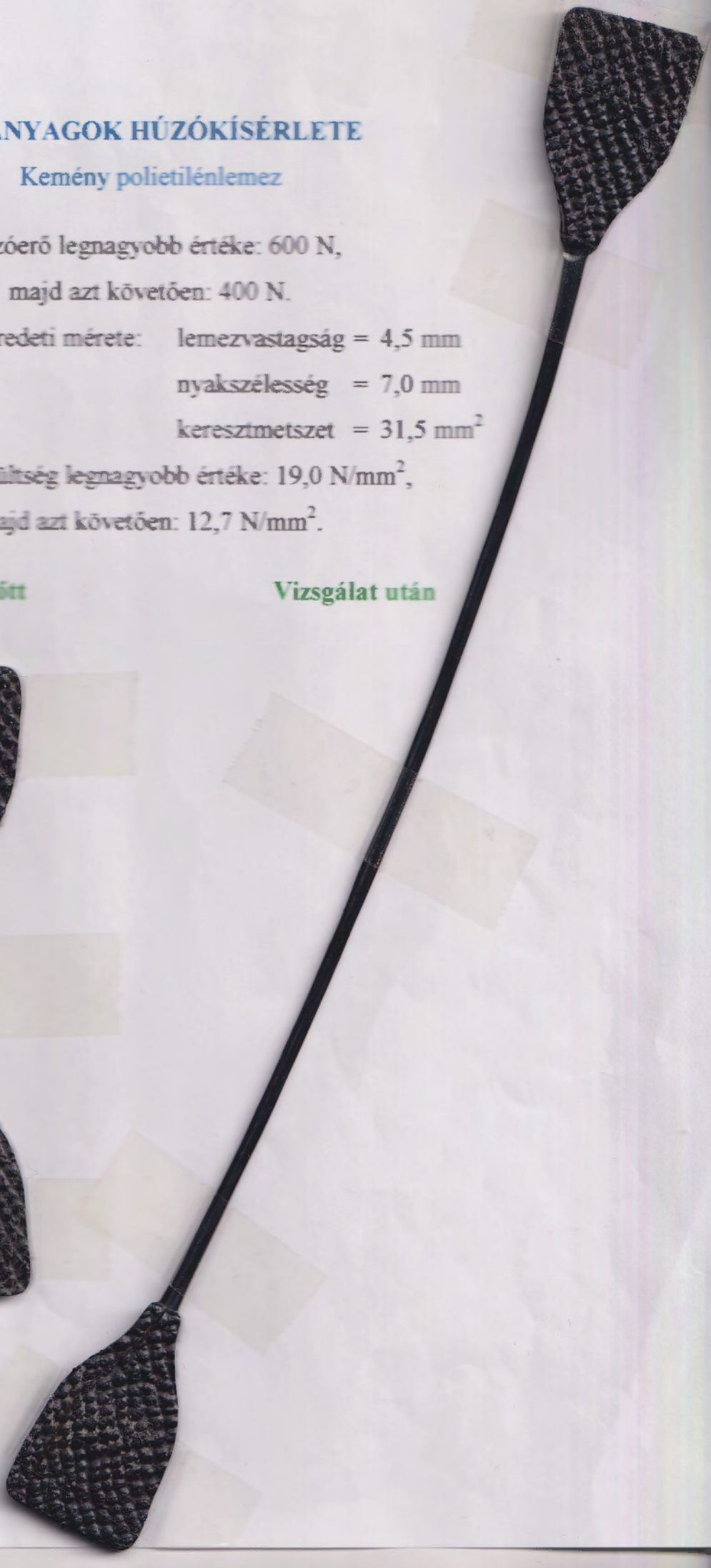
nyakszélesség = 7,0 mm

keresztmetszet = 31,5 mm^2

Húzófeszültség legnagyobb értéke: 19,0 N/mm^2,

majd azt követően: 12,7 N/mm^2.

Vizsgálat előtt **Vizsgálat után**



MŰANYAGOK HÚZÓKÍSÉRLETE

Gumilemez

Húzóerő értéke: 30 - 40 N

A próbatest eredeti mérete: lemezvastagság = 1,0 mm

nyakszélesség = 7,0 mm

keresztmetszet = 7,0 mm^2

Húzófeszültség értéke: 4,3 - 5,7 N/mm^2

Vizsgálat előtt **Vizsgálat után**

MŰANYAGOK HÚZÓKÍSÉRLETE

Üvegszövettel erősített, módosított, bitumenlemez

Húzóerő az üvegszövet szakadásáig: 100 N,

majd azt követően: 5 - 10 N.

A próbatest eredeti mérete: lemezvastagság = 3,5 mm

nyakszélesség = 7,0 mm

keresztmetszet = 24,5 mm^2

Húzófeszültség az üvegszövet szakadásáig: 4,1 N/mm^2,

majd azt követően: 0,2 - 0,4 N/mm^2.

Vizsgálat előtt **Vizsgálat után**